



## 锻造“豫农铁军” 建设农业强省

□本报记者 董豪杰

农业强省建设,离不开一支农业执法“豫农铁军”。开展农业执法队伍“大练兵”和“大检阅”,充分展现新时代专业化、职业化、现代化农业综合执法队伍的良好形象,既是贯彻落实农业综合执法改革的要求,也是深入推进队伍规范化建设的重要举措。

3月23日至24日,全省农业综合行政执法工作推进会在周口召开。会上,与会代表观摩了周口市农业综合行政执法支队、商水县执法大队在体系建设、阵地建设、队伍管理、执法练兵、执法办案等方面的经验做法,实地观看了队列动作演练、应急处置演练、执法装备展示等训练科目。

### 农业执法“大练兵”成效斐然

“立正、稍息”“齐步走”……3月23日,全省农业综合行政执法“大练兵”活动成果展示活动中,来自周口市农业综合行政执法支队的25人方阵,现场展示了10个科目。

动作标准,声音洪亮,身姿挺拔,执法人员的操表演引来阵阵喝彩。这次队列会操是全省农业执法队伍整装后的第一次正式亮相,展示了我省农业

综合行政执法队伍的良好精神风貌和过硬的职业素养。

“执法过程中,遇到违法行为人阻挠正常执法,执法人员该怎么办?”商丘市梁园区执法大队以自编、自导、自演的情景剧形式,展现了在执法活动中如何妥善处理问题,避免矛盾升级。

据了解,农业综合执法过程中出现的各种突发情况较为复杂,目前还没有完全规范和统一的模式,执法现场应急处置在全省乃至全国都无章可循,梁园区执法支队对突发情况处置的探索,为全省执法活动提供了有益参考。

巧妇难为无米之炊。执法装备是打造执法铁军的基础条件,更是“战斗力”的倍增器。活动现场,来自全省各地的农业综合行政执法部门展示了各种执法装备,无人机、农产品多功能快速检测仪……先进执法装备的加持,为农业综合执法提供了坚实保障。

### 全省农业执法工作再上新台阶

去年以来,全省各地按照农业农村部和省有关要求,结合当地实际,组织开展了一系列专项整治行动,累计出动执法人员6.58万人次,挽回经济损失近444.15万元。

专项执法行动的深入实施,严厉打击了

各类涉农违法违规行,促进了农业农村生产经营秩序持续向好,推动了农业高质量发展。省农业农村厅执法监督局继2020年、2021年连续两年被农业农村部评为全国“渔政亮剑”专项执法行动先进集体后,去年又同洛阳市支队、开封市支队一道,被农业农村部、公安部、国家海警局评为渔政执法系列行动先进集体。

“2022年是农业综合执法工作的关键年,以执法‘大练兵’为主线的各项执法工作取得了明显成效。”省委办副主任,省农业农村厅党组成员、副厅长赵耕说,全省各级农业农村部门在省委、省政府的领导和各级党委政府、有关部门的大力支持下,严格按照农业农村部和省厅有关部署,以推进执法规范化建设、提升执法能力为核心,紧紧抓住农业综合执法‘大练兵’活动这条主线,落实落细各项工作措施,较好地完成了以执法练兵、能力提升、案件查办为重点的各项综合执法工作。

### “大练兵”锤炼业务“尖兵”

此次全省农业综合行政执法工作推进会,总结回顾了2022年全省农业综合行政执法“大练兵”成效,并为先进集体和个人颁奖。

“全省农业综合行政执法工作推进会的召开,是对农业执法队伍的一次‘大练兵’和‘大检阅’,对于全面提升执法人员执法办案能力、展现队伍形象、树立执法权威具有重要意义。”省农业农村厅综合执法监督局局长蔡惠杰介绍说,下一步,全省各级农业农村部门要聚焦“一个中心”,以执法办案为中心,将执法办案作为各级农业综合执法机构的主责主业,严厉查处各类涉农违法违规行为,以实际行动维护农业生产经营秩序和农民权益;要坚持“两手抓”,一手抓学习提升,一手抓实践创新,面对农业综合行政执法工作点多、面广、链条长等特点,全省各级农业综合执法人员要不断提高学法学法意识,让自己成为农业综合行政执法领域的“行家里手”,注重实践创新,在学中干、干中学,努力在实践中增强专业素养,克服“专业恐慌”和“本领恐慌”,在执法一线锤炼业务“尖兵”。

今年,我省将持续高质量推动农业综合行政执法工作,深入开展执法“大练兵”活动,加快实施队伍融合、大力推进执法办案,巩固队伍建设成效,强化执法保障,提升执法办案的素质和能力,为推动我省全面推进乡村振兴,加快建设农业强省提供坚实保障。

## 成果行不行 田间来检验 省大宗蔬菜产业技术体系专家到临颍县开展技术指导

本报讯(记者吴向辉)3月23日至24日,河南农业大学教授、河南省大宗蔬菜产业技术体系首席专家李胜利带领服务团队到临颍县开展技术指导。

在临颍县瓦店镇王庄村的5G小辣椒种植示范基地,李胜利将团队研制的两个配方小辣椒丸粒化种子各1万粒交给了基地负责人陈帮兵。“当前正值小辣椒机械化直播的关键期,李教授团队不仅送来了优质的种子,还进行现场技术指导,真是‘及时雨’。”陈帮兵说。

种子丸粒化是小辣椒机械化直播的核心技术,长期以来,辣椒机械化种植受种子丸粒化成本较高、出苗率较低的困扰。为此,李胜利团队经过上百次试验,通过添加新型丸粒化材料,改进了丸粒化工艺,极大地提高了种子的机械化播种性能,为辣椒机械化种植提供了科技支撑。

近期,我省各地出现大风降温天气,对蔬菜育苗和生产造成了一定影响。

在临颍县南街村高新农业园区豫禾农业公司,李胜利指出:“遭遇大风天气,蔬菜大棚除了加固压膜绳之外,可放下部分保温被压住薄膜以起到加固作用。这几天的扬沙和浮尘造成薄膜表面吸附较多灰尘,影响了透光,可使用拖把进行清洗,或者在压膜线上绑棉布条,依靠棉布条随风摆动抖落灰尘。”

该县的百亩田农业科技有限公司种植基地种植有洋葱新品种190多个,小拱棚大葱育苗400亩。针对该基地去年种植的大葱出现抽薹的现象,李胜利现场解剖大葱进行了技术讲解。他建议,要根据种植的大葱品种,通过取样解剖的方法来判断抽薹的时间,提前做好销售计划,避免损失。

到田间地头开展技术指导是李胜利工作的常态,他说:“科技成果行不行,要拿到田间地头来检验,让科研成果在田间开花结果是我们农业科技工作者的追求。”

## 食品可追溯 源头保安全 农业品牌创新暨可吃产业溯源技术发布会在郑州举行

本报讯(记者吴向辉)“食品可追溯,源头保安全”。3月25日上午,农业品牌创新暨可吃产业溯源技术发布会在郑州举行。

民以食为天,食以安为先。如何从源头上保证食品安全,让消费者放心?上海可吃网络科技有限公司打造的农产品追溯及智慧农业管理平台,通过全流程信息采集上链溯源技术、直播溯源溯源技术、区块链篡改溯源技术、物联网环境监测传感技术等,构建起食品可追溯平台,切实保障广大群众的餐桌安全。

据上海可吃网络科技有限公司

董事长庄华民介绍,该平台将建立起覆盖种植流程、生产加工、仓储物流、终端销售、检验检测、政府监管、基地(农场)管理、公众查询等各环节的食品安全追溯管理体系,实现从农田到餐桌的可视化,打造溯源大数据供应链体系,构建商业大数据溯源技术的应用。该公司将在郑州市区发展两家店面,打造一种新型的集溯源超市、堂食、演艺、一键代发等于一体的门店,从而带动更多的优质农业品牌入驻,为郑州市民提供更安全、更健康、更方便的餐饮服务。

## 服务水产业 渔民多增收 省大宗淡水鱼产业技术体系召开2023年度工作推进会

本报讯(记者吴向辉)3月22日,河南省大宗淡水鱼产业技术体系2023年度工作推进会在郑州召开。河南省大宗淡水鱼产业技术体系成员、安阳市水产站、商丘市乡村产业发展中心、省科技引领优势产业发展试点县民权县的相关负责人参加了会议。省水产技术推广站站长李铁庄出席会议。

会上,省大宗淡水鱼产业技术体系推广副首席李旭东围绕科教兴农1355工作机制,对2023年度工作计划进行了汇报;体系成员分别就养殖尾水生态处理集成与示范、大宗淡水鱼暴发性疫病绿色免疫试验示范、陆基圆桶循环水养殖试验示范、豫选黄

河鲤2号测试试验及配套养殖技术等作了汇报交流。民权县农业农村局副局长赵建中对民权县水产发展情况进行了说明。

李铁庄在会议中指出,推进水产高质量发展,需要技术创新,打造品牌 and 标准化生产,省水产技术推广站将在配套资金、人员保障和宣传方面全力配合支持体系的各项工作。

体系首席专家冯建新对2023年度工作进行了部署,他提出,体系工作要向上和向下延伸,服务水产业,让渔民多增收;要加强对外合作,让技术创新驱动水产业可持续发展。

## 获嘉县太山镇 昔日废旧庭院 如今景观游园

本报讯(记者刘亚鑫 通讯员赵含香)“出门就是小公园,跟俺老邻居们一块晒晒太阳,可好!”3月21日,获嘉县太山镇程遇村小游园里,79岁的张同相老人正在惬意地散步。记者看到,近百平方米的小游园里,花草、果树、座椅、健身器材等一应俱全。

谁能想到,前段时间,这里还是土墙围起来的废旧庭院。为了建设生态宜居和美家园,程遇村党员群众代表通过召开“3533”党群代表议事会,商定在全村道路两旁种植绿化树木,实现一路一景。同时,计划将该村长期无人居住的废旧庭院打造成街景亮点,实现一街一景。

“还是挺有难度的,打了很多次电话,才说通村民腾出庭院。”说起自己给这些长期不回来居住的村民做思想工作时,程遇村党支部书记张彦斌挠了挠头,笑了起来。

有了用地,该村迅速拆除废旧院子,并联系太山镇“乡村工匠”张则有现场指导树木品种选择、游园设计等。在打造游园过程中,该村采取群众入股的方式进行,不仅提高了游园里树木的成活率,还实现了经济效益最大化。如今,小游园正式投入使用,得到了村民们的高度认可。

据悉,程遇村只是太山镇国土绿化工作的一个缩影。自国土绿化工作开展以来,太山镇迅速落实,要求各村抢抓有利时机,确保树木栽种质量,争取做到全域绿化、全民参与;倡导各村精心打造街景亮点,盘活闲置用地,争取打造花园式村庄;推动各村完善后期管护机制,加强后期管护工作,确保新植苗木成活率,保证做到有人管、责有人担。



3月24日,在睢县周堂镇黄塘村连栋日光大棚,工人们在给种植的蜜瓜打杈。这座利用上级产业项目资金兴建的连栋日光大棚,采取“公司+合作社+农户”的模式,一年两茬种植蜜瓜,每亩纯收入2万余元。 本报记者 杨高远 通讯员 冯阳 摄

## 汝南县“送戏下乡”进家门

本报讯(记者黄华 通讯员付忠子 胡文锋)“我最喜欢看戏了,去年县里送戏下乡在俺们这唱了5天的戏,没想到今年又到俺这来演出了,每天吃完饭就和街坊邻居们到这来听戏。”3月21日,由汝南县文广旅局组织的2023年送戏下乡惠民活动,在该县古塔街道三里店社区拉开帷幕,前来看戏的三里店社区居民张高高兴兴地说。

演出现场,戏曲悠扬,精彩纷呈,《打金枝》《穆桂英挂帅》《包青天》《十八里相送》等一场场耳熟能详的戏曲,博得了现场观众的阵阵掌声。

“我们团承接了今年县里的100场‘送戏下乡’演出任务,演出

场次总共近200场。为了把活动开展好,我们提前组织剧团人员排练20多台群众喜欢的大戏。同时,将我县的国家级非物质文化遗产罗卷戏融入其中,让村民足不出村就可以领略国粹戏曲文化的魅力,过足戏瘾。”汝南县罗卷戏文化艺术中心主任孔保全介绍说。

## 科技育出瓜菜“河南芯”

□本报记者 李丽 实习生 于霖

党的二十大报告提出,要深入实施种业振兴行动。种业是农业的“芯片”,近年来,河南省农科院把种业振兴作为农业高质量发展的抓手,大力实施“四优四化”科技支撑行动,加快种业创新步伐,通过瓜菜工厂化育苗技术的集成与示范,着力培育瓜菜“河南芯”。

### 精细技术,培育高质量种苗

工厂化育苗技术是最具现代农业特征的产业化工业生产方式,在我省瓜菜产业现代化进程中起到关键作用。

河南省农科院“四优四化”科技支撑行动计划优质蔬菜专项重点任务负责人米国全副研究员说,任务开展过程中,团队结合自身优势,将优良蔬菜品种筛选、基质配制技术、种子处理技术、肥水一体化技术、株型调控技术、嫁接育苗技术等蔬菜工厂化育苗标准化生产技术进行了集成与示范。

“基地苗子高质量的实现,体现在团队所有成员,所有环节技术过关,这样才能保证我们的苗在培育过程中不出问题。”米国全介绍说,团队一直重视科研,进而带动了工厂化育苗技术

的进一步提升。除了技术创新外,种苗管理同等重要。“育苗就像照顾未满月的婴儿,如果像呵护婴儿一样认真、精细,就没有养不好的苗。”省农科院园艺所马凯博士说道。

### 育出“希望苗”,收获“致富菜”

“苗好半收成”,种业是现代农业的基石,是蔬菜产业链的起点。

“这片苗子,种三亩地没问题。”在位于原阳县的省现代农业研究开发基地,省农科院园艺所副所长张晓伟指着身旁的辣椒苗说,“有良种,育好苗,就成功了一半。如果苗的质量高,能给农民省不少事,挣不少钱。”

“好苗首先得有好种子,育出的苗要达到壮苗的标准。老百姓想选好苗,还是要去规模化育苗场。”马凯博士说,优质种苗对于种植农户来说,意味着降低病虫害几率,保证果实至少达到平均标准,使农户的投入成本在最大程度上的转化为收益。

规模化培育好苗子,能把老百姓从育苗的麻烦和困难中解放出来。“老百姓用的都是一般的塑料大棚,没有加温设施,育苗很容易失败。另外,老百姓自己育苗的成本很高,如果不成功,至少耽误两个月,两个月内蔬菜价

格的变动是无法预测的。”张晓伟说,“专业育苗育好苗,老百姓管种好地,卖好产品,挣到收益。”

### 持续创新,推动河南瓜菜现代化进程

河南是我国瓜菜生产大省,瓜菜产业发展迅猛,瓜菜生产的标准化、规模化对工厂化育苗提出更高要求,对我省农业结构调整意义重大。然而,我省育苗单位普遍存在规模偏小、辐射能力低、自动化程度低、缺乏相应技术标准等问题。

对此,米国全表示,优良品种的培育是一个长期持续的过程,种业发展需要不断推陈出新。因为在蔬菜瓜果种植过程中,各类病虫害层出不穷;同时,每年的新品种需要“有良心”的苗场进行把关,同时将影响力辐射出去。

近日,省农科院园艺所组织开展了河南省蔬菜育苗标准化生产技术培训暨现场观摩会,省农科院科技成果示范推广处副处长刘德畅及张晓伟、马凯等专家出席。会上,育苗专家分享了专业技术与经验,并组织参会人员同赴育苗基地观摩学习……近年来,优质蔬菜专项多次组织这类活动,推动我省蔬菜产业规模化发展和现代化进程。

## 稳产保供守好“菜篮子”

□本报记者 李丽 实习生 于霖

3月23日,记者走进内黄县梁庄镇黄瓜大棚,棚内暖意融融,不同品种黄瓜挂满枝头,生机盎然。

作为河南省大宗蔬菜产业技术体系科技支撑优势产业发展试点县,内黄县设施蔬菜种植规模一直位居全省前列。近年来,河南省大宗蔬菜产业技术体系以科技为河南“菜篮子”护航,助力“内黄菜”走向全国。

### 发展设施蔬菜 助力农产品“稳产保供”

为推动内黄县果蔬菜提档升级,3月中旬,河南省大宗蔬菜产业技术体系在内黄县召开蔬菜技术培训交流会。会议联合内黄县蔬菜生产服务中心、内黄县农业农村局,以及河南省大宗蔬菜体系专家、果蔬城优秀市场经纪人、内黄县蔬菜种植户共计400余人参加此次培训。

近年来,内黄县蔬菜规模效应初步显现。内黄县农业农村局相关负责人表示,在河南省大宗蔬菜产业技术体系的专业技术协作下,通过蔬菜新品种、新技术的推广,确保了蔬菜产量,提升了蔬菜品质。截至2019年年底,全县设施蔬菜面积达21.2万亩,产量197.5

万吨,产值35.5亿元。

河南省农科院园艺所蔬菜设施与栽培研究室主任、河南省大宗蔬菜产业技术体系黄瓜品种改良岗位专家马凯说:“设施农业使农产品实现周年供应,保障了‘菜篮子’。与露地种植相比,设施蔬菜种植受天气变化影响小,塑料大棚实现了蔬菜的春提前、秋延后供应,日光温室解决了北方冬季蔬菜生产供应难题。”

### 集约育苗 提升产业现代化水平

内黄县设施蔬菜发展的速度和程度,是内黄农业现代化水平的重要标志之一。内黄种苗自给率已达95%以上,实现了集中育苗、统一品种,为当地设施黄瓜安全高效生产奠定了坚实的基础。

河南省大宗蔬菜产业技术体系在内黄县蔬菜育苗有效推广方面起到了重要作用。体系积极加强与内黄示范县产业相关部门合作,持续加强“体系专家+政府机构+规模化基地+销售中心”联动机制,推动内黄设施黄瓜全产业链发展。

好的品种能让餐桌鲜活生香。在黄瓜优质品种示范推广方面,体系针对黄瓜产业发展过程中对品种“高产、稳

产、抗病、油亮”等需求,近年来累计筛选黄瓜品种4000余份,选育推广了“博杰”“博新”系列黄瓜品种,以品种科技支撑产业发展。其中,“博新201”在梁庄镇种植面积逐年递增,设施面积逐年扩大。“现阶段正在进行第三次品种革新,示范推广最新品种增产幅度均达15%以上。”马凯表示。

### 体系科技支撑效应突出 联农带农作用明显

在体系科技扶持下,内黄蔬菜产业近年来通过扩大规模、引进优质品种及配套技术等方式不断创新。

“日光温室大棚采用黄瓜、苦瓜套种模式,每亩收益在10万元以上。”内黄县蔬菜生产服务中心负责人介绍,通过向群众宣传套种模式,帮他们解决种植难题,瓜菜产量得到了显著提高,保证了全县新鲜瓜菜一年四季不断。

为实现“稳产保供”,该县还依托内黄果蔬城这一大型流通交易平台和果蔬经纪人交易过程中的良性运作,帮内黄农户消除果蔬滞销的后顾之忧。同时,依托“公司+市场+合作社+农户”的产业模式,集中打造品牌农业优势。目前,“内黄菜,放心吃”逐步向外辐射,走向全国。